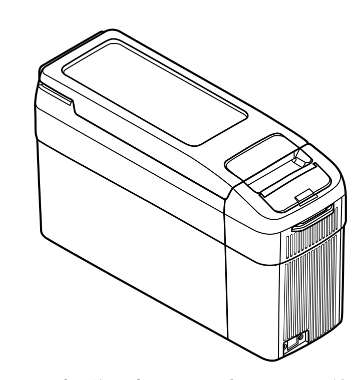
感動をデザインします
TWINBIRD

pdf版

車載用 12V専用
保冷・保温専用

ポータブル
電子保冷保温ボックス
デュオカーゴ M3

OR-C653
取扱説明書



■この取扱説明書をよく読んでから使用してください。
不適切な取扱いは事故につながります。
■この取扱説明書は必ず保管してください。

●もくじ

この製品は保冷・保温専用です。あらかじめ冷やしておいた(温めておいた)ものを入れてください。
この製品で冷やす(温める)場合は時間がかかります。
20℃の 350ml缶を 4本入れた場合、飲み頃となるまで 12時間以上必要です。
(周囲温度 30℃)
長時間動作させない場合や、夏場(冬場)

RX0403B

ご使用上のご注意

安全上のご注意 必ずお守りください。

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、ご使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。




警　告

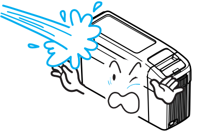
禁　止　子供だけで使わせないでください。幼児が近くにいる場合はご注意ください。



やけど・感電・けがをする恐れがあります。



水場での使用禁止　水につけたり、水をかけたりしないでください。又、湿気の多い所や雨のかかる所には置かないでください。



ショート・感電の恐れがあります。



禁　止　医薬品や学術試料は入れないでください。



温度管理の厳しいものは保存できません。



強　制　電源プラグにほこりが付着している場合は、よく拭いてください。

火災の原因になります。

禁　止　やけどに注意してください。保温時は庫内の金属部に触れないでください。

庫内温度が高温（約60℃）になります。

禁　止　引火しやすいものは入れないでください。

爆発する危険があります。

分解禁止　修理技術者以外の人は、絶対に分解したり修理・改造は行わないでください。

発火したり、異常動作してけがをすることがあります。

禁　止　庫内にビンなどの割れものを入れないでください。

割れてけがをすることがあります。



強　制　自動車に載せる際は、DC電源コードがブレーキ等の操作ペダルやシフトレバーに近づかないよう配置してください。

絡まって、事故を起こす恐れがあります。

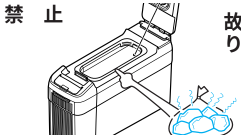
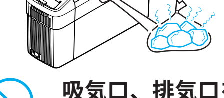


強　制　お手入れの際は必ず電源プラグをシガレットソケットから抜いてください。またぬれた手で抜き差しはしないでください。

感電の原因になります。

注　意

禁　止　ドライアイスは使用しないでください。

故障の原因になります。



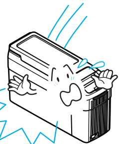
禁　止　吸気口、排気口をふさがないでください。



故障の原因になります。




禁　止　電子部品を内蔵しているため強い衝撃を与えないでください。



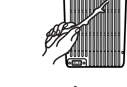

故障の原因になります。

禁　止　夏場、閉めきった車内やトランクの中など高温になる場所に置かないでください。



変形したり故障の原因になります。

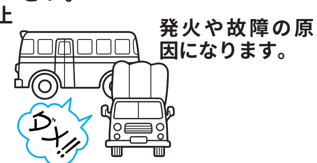
禁　止　吸気口、排気口へ異物を差し込まないでください。



感電事故や故障の原因になります。

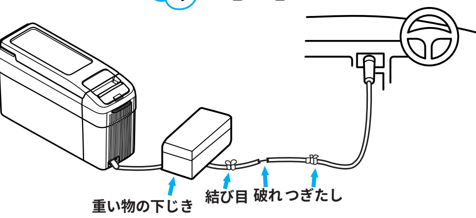


禁　止　24V車では使用しないでください。



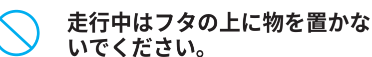
発火や故障の原因になります。

禁　止　DC電源コードを傷つけたり、破損させたり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、たばねたりしないでください。また、重いものをのせたり、挟み込んだりすると、DC電源コードが破損し、火災・感電の原因になります。



禁　止　DC電源コードや電源プラグが傷んだり、シガレットソケットへの差し込みがゆるいときは使用しないでください。

感電・ショート・発火の原因になります。



禁　止　走行中はフタの上に物を置かないでください。

思わぬ事故につながる恐れがあります。



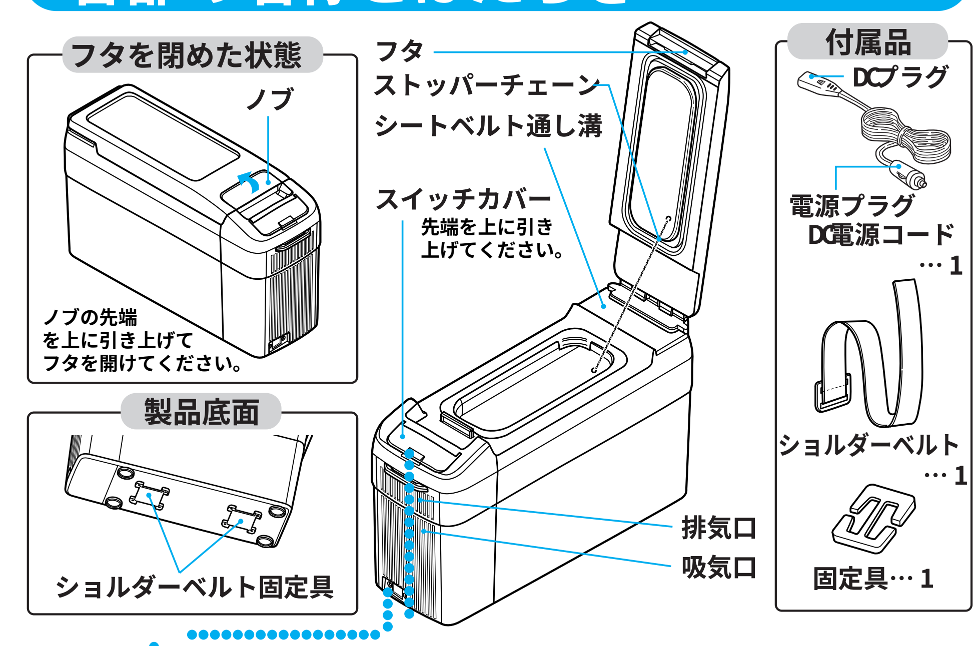
強　制　保温運転時は、ペットボトルを入れないでください。

変形または破損の恐れがあります。

強　制　電源プラグを抜くときは電源コードを持たずに必ず先端の電源プラグを持って引き抜いてください。

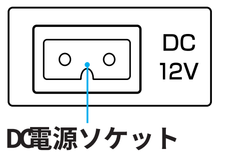
感電やショートして発火することがあります。

各部の名称とはたらき

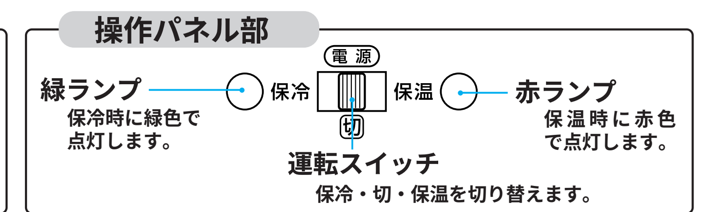




DC電源ソケット部



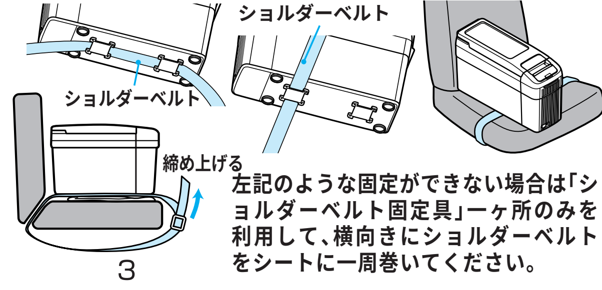
操作パネル部



設置方法

ベンチシートへ固定する場合

① 助手席と運転席のシートベルトのバックルの間が本製品幅(14.5㎝)以上あるか確認してください。
② シートベルト装着時、障害となる場合は他の場所に取付けてください。
③ 付属のショルダーベルトを製品底面のショルダーベルト固定具に通します。
④ 座席上に置きます。
⑤ ショルダーベルトをシートに一周巻き、締め上げます。



左記のような固定ができない場合は「ショルダーベルト固定具」一ヶ所のみを利用して、横向きにショルダーベルトをシートに一周巻いてください。

2点式シートベルトで固定する場合

① 後部座席の中央に製品を置きます。



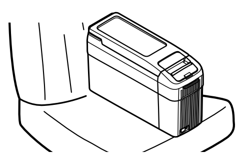
② 製品のフタを開け、シートベルトをシートベルト通し溝へ通します。
その際シートベルトはストッパーチェーンの下を通します。

③ シートベルトをセットし、シートベルトを締めあげて製品を固定します。

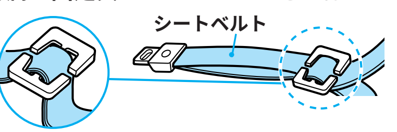
④ 締めあげたシートベルトをシートベルト通し溝におさめ、フタをしめて設置完了です。
製品を前後に動かし、固定されていることを確認してください。

3点式シートベルトで固定する場合

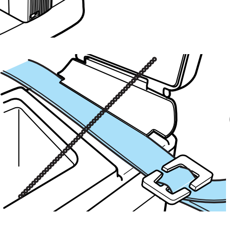
① 製品を座席上へ置きます。



② 付属の固定具でシートベルトをたばねます。

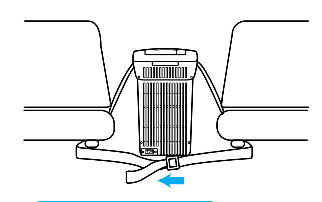


③ 製品のフタを開け、シートベルトをシートベルト通し溝へ通します。
その際シートベルトはストッパーチェーンの下を通します。



④ 固定具でシートベルトの長さを調整し、製品を締めつけ、固定します。
⑤ 締めあげたシートベルトをベルト通し溝におさめ、フタをしめて設置完了です。製品を前後に動かし、固定されていることを確認してください。

ウォークスルーへ設置する場合



① 助手席と運転席の間が本製品幅(14.5㎝)以上あるか確認してください。
② シフトレバーやパーキングブレーキの作動に障害になる場合は、他の場所に取付けてください。
③ 製品のフタを開け付属のショルダーベルトをシートベルト通し溝へ通します。運転席、助手席の固定金具などを利用して通し、固定します。

ご注意とお願い

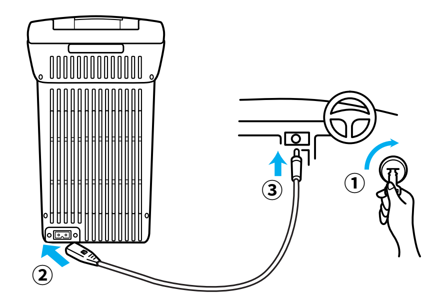
⚠ 走行中はフタの上に物を置かないでください。
思わぬ事故につながる恐れがあります。

- シートベルトやショルダーベルトが溝以外のところにはみでているとフタが最後まで閉まらず、性能が発揮できません。確実に溝の中におさめてください。
- ベルトはゆるむ場合もありますので、取付け後も定期的に確認をしてください。
- 座席のシート形状によっては、シートベルトを強く締めつけると製品前部が、持ち上がることがあります。その場合は、タオルなどを製品底面側へ敷き、調節してください。

タオル

使いかた

1.電源コードを接続します。



① 車のエンジンをかけます。
② 本体にDCプラグを接続します。
③ シガレットソケットに電源プラグを差し込みます。

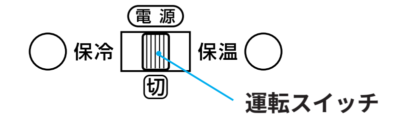
⚠注意

強制 DCプラグは⊕⊖があります。
DC電源ソケット部の凸部とDCプラグの凹部を合わせて、差し込んでください。
上下を逆に差し込むと故障の原因になります。

強制 電源プラグは奥まできちんと差し込んでください。
故障や破損の原因になります。

強制 エンジンを止める前に電源プラグを抜いてください。
エンジンを切っても、電源の切れない車種があります。電源プラグを接続状態で放置するとバッテリーがあがります。

2.操作パネルの運転スイッチをセットします。



運転スイッチを保冷または保温に合わせます。

⚠注意

強制 保冷と保温の切り替えは、「切」にしてから約1時間以上経過後に行ってください。

3.保冷または保温したいものを庫内に入れます。

あらかじめ冷しておいた(温めておいた)ものを入れてください。

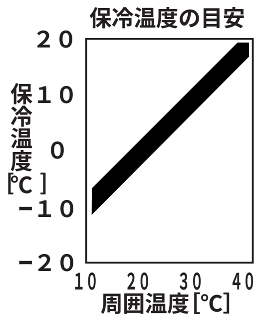
⚠注意

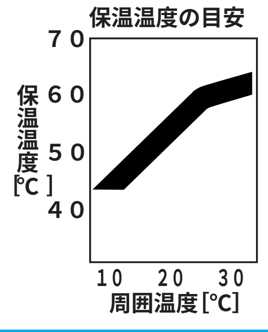
強制 **食品を入れるときは**

- 水気や汚れはふき取ってください。
- 60℃以上のものは入れないでください。
- 臭い移りや乾燥しやすい食品は密閉してください。
- 適当なすき間をあけてください。
  詰め込みすぎは冷気（熱気）の流れを悪くして、性能が発揮できません。

禁止 **貯蔵できないもの**
- アイスクリームや冷凍食品
- 生鮮食品の長期保存
- 医薬品や学術資料など

温度の目安



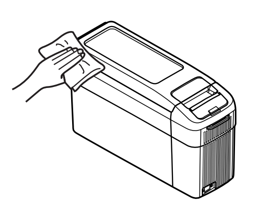


●左図の温度は、庫内になにも入れずにドアを閉じ、温度が安定したときの庫内ほぼ中央の温度です。
（庫内の温度が安定するまでに2時間以上必要です。）
なお、ドアの開閉、貯蔵物の量、入れ方などにより変わることがあります。

お手入れ

1.運転スイッチを「 切 」にして電源コードを抜いてください。
2.庫内の貯蔵物を全部取り出してください。
3.保温で使ったあとは、庫内がさめてからお手入れしてください。

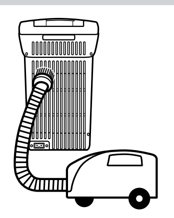
本体のお手入れ



水で薄めた食器用洗剤に、やわらかい布を浸してよく絞り、本体をふきます。

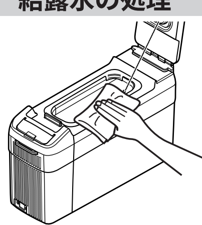
⚠注意
- 本体の丸洗いは絶対にしないでください。
- 薄めた食器用洗剤以外でふかないでください。

吸気口、排気口のお手入れ



1ヶ月に1回は掃除機などでお手入れしましょう。
- 吸気口のフィルターが汚れていると、製品が十分に性能を発揮できません。
- 汚れが落ちにくい場合は、市販のブラシ等を使用し溝に合わせてやさしくこするようにして、汚れを落してください。

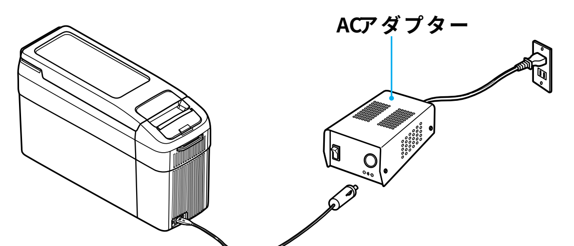
結露水の処理



保冷時に、結露水が発生することがあります。
水分が本体に付着したり庫内から流れでたときは早めにふきとってください。
- 水にぬれて困るものを収納する場合は容器やポリ袋に入れてください。

ご家庭でお使いになる場合

別売の専用ACアダプターに接続することで室内でもお使いになれます。

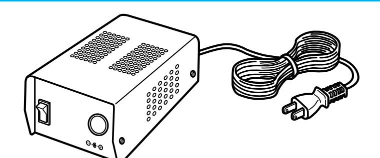


⚠注意

ACアダプター使用の場合、次の場所でのご使用はやめてください。

- 洗い場など、水がかかるおそれのある場所。
- 地下室など、湿気の多い場所。

専用ACアダプターのお求めは



- 本機を室内でご使用いただくには、専用のACアダプターが必要となります。
- 専用ACアダプターのお求めは、販売店または当社「お客様サービス係」へお申し付けくださ

製品番号	製　品　名	価　　格
CH-620N	専用ACアダプター	9,450円(本体価格9,000円)

〒959-0292　新潟県西蒲原郡吉田町大字西太田2084-2
ツインバード工業(株)　「お客様サービス係」

消費税法の改正により、消費税相当額を含んだ支払総額で価格を表示しています。
消費税は平成16年4月現在の税率に基づいて計算されています。

こんなときは

こんなときは？	調べるところ	処　　置
電源が入らない	DC電源コードのプラグがゆるんだり、はずれたりしていませんか？	確実に接続してください。
	車のヒューズが切れていませんか？	ヒューズをかえてください。
保冷・保温に時間がかかる	庫内に貯蔵物を入れすぎていませんか？	貯蔵物を減らしてください。
	フタは閉まっていますか？	確実に閉めてください。
	吸気口・排気口をふさいでいませんか？	ふさいだものを取り除いてくださ
	フタの開閉が多すぎませんか？	フタの開閉を極力減らしてくださ
よく冷えない	吸気口のフィルターが汚れていませんか？	吸気口のフィルターのお手入れをしてください。

アフターサービス

1.保証書

- 別紙に添付しています。
- 保証書は「お買い上げ日と販売店名」の記入をお確かめのうえ、販売店からお受け取りください。
- 保証書をよくお読みになり大切に保管してください。

2.保証期間

お買い上げ日から1年間です。

3.修理を依頼されるとき

取扱説明書の内容をお確かめいただき、直らないときは電源プラグを抜いてからお買い上げの販売店または当社「お客様サービス係」に修理をご相談ください。

- 保証期間中の修理

保証書の規定により無料修理します。商品に保証書を添えてお買い上げの販売店か当社「お客様サービス係」までお申し出ください。

- 保証期間がすぎている修理

修理により使用できる製品は、お客様のご要望により有料修理させていただきます。お買い上げの販売店か当社「お客様サービス係」にご相談ください。

4.補修用性能部品の最低保有期間

- このポータブル電子保冷保温ボックスの補修用性能部品の保有期間は製造打切り後6年です。
- 性能部品とはその商品の機能を維持するために必要な部品です。

5.アフターサービスについてご不明の場合

当社「お客様サービス係」にお問い合わせください。

お客様サービス係
フリーダイヤル(フリーダイヤル) 0120-33-7455
FAX (0256) 93-1077
お電話承り時間: 平日(月曜～金曜) 午前9時～午後5時
〒959-0292　新潟県西蒲原郡吉田町大字西太田2084-2

お客様ご自身の修理は大変危険です。分解したり手を加えたりしないでください。

仕　様

使用電源	DC12V
消費電力	DC12V　約48W(約4A)
保冷温度	10℃±3℃（周囲温度30℃）
保温温度	60℃±6℃（周囲温度20℃）
使用温度範囲	0～40℃
コード	2.8m
製品寸法（約）	幅145×奥行430×高さ250mm
有効内容積（約）	3.4リットル
付属品	DC電源コード…1、ショルダーベルト…1、固定具…1